

Das Thermostat TMD4 ermöglicht die Umschaltung zweier verschiedener elektrischer Kontakte wenn zwei verschiedene Temperaturwerte erreicht werden. Die Temperaturwerte werden werksseitig nach Wunsch eingestellt. Verschiedene Kontakte sind auf Nachfrage erhältlich.

Technische Eigenschaften:

Korpus: hexagonal CH 27 aus Messing

Einbaurichtung: in jeder Position

Anschluss Hydraulikseite:

- 1/2" BSPM
- M22 x 1.5 M

Betriebstemperatur:

-20 °C bis + 120 °C

Maximaler Temperaturgradient: 1°C/min

Schaltgenauigkeit: ± 3.5 °C

Hysterese-Fixwert: ~ 8 °C des eingestellten Wertes für jeden fixen Temperaturwert

Gewicht: 0.07 Kg

Elektrische Eigenschaften:

- elektrische Verbindung nach DIN 43650

- elektrischer Schutz nach DIN 40050: IP65

- maximale Belastung elektrische Kontakte:

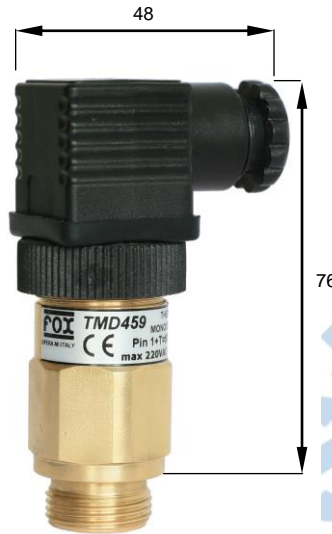
- AC 220 V - 10 A
125 V - 15 A
- DC 24 V - 5 A
12 V - 10 A

Garantie und Ersatzteile: siehe entsprechende Seite

Auch erhältlich:

- verschiedenen Voreinstellungen und Hysterese-Werte auf Anfrage

Anmerkung: Bitte für jeden Interventionspunkt die Art des elektrischen Kontaktes angeben (normalerweise geöffnet NO oder normalerweise geschlossen NC)



Mit integrierter DIN-Dichtung
With integrated DIN seal



The thermostats of the "TMD4" series allow to open or close two separated electric contacts with two different fixed switching temperature values specified in the order.

Technical Features:

Body: hexagonal 27 mm in brass

Assembly: in every position

Hydraulic connection:

- 1/2" BSP male
- M22 x 1.5 male

Working temperature:

from -20 °C to + 120 °C

Max temperature gradient: 1°C/min

Switching accuracy: ± 3.5 °C

Fixed hysteresis value: ~ 8 °C of the settled value for each fixed temperature

Weight: 0.07 Kg

Electrical Features:

- Electric connection according to

DIN 43650

- Electric protection according to

DIN 40050: IP65

- Max load on the electric contacts:

- alternate current 220 V - 10 A
125 V - 15 A
- direct current 24 V - 5 A
12 V - 10 A

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Available:

- different preset and hysteresis values only on request

Note : please indicate the type of electric contact for each intervention point (NO or NC)

BESTELLANLEITUNG / HOW TO ORDER

<u>TMD4</u>	°C		°C		Bar			
Typ	Betriebspunkt 1. Kontakt	Typ 1. Kontakt	Betriebspunkt 2. Kontakt	Typ 2. Kontakt	P Max	Hydraulikanschluss		
Type	Operating point First contact	Type of First contact	Operating point Second contact	Type of Second contact	P Max	Hydraulic connection		
TMD4	4	40	A normalerweise geöffnet Normally Open	4	A normalerweise geöffnet Normally Open	200	1 1/2" BSP	
	5	50		5				50
	6	60		6				60
	7	70	C normalerweise geschlossen Normally Closed	7	C normalerweise geschlossen Normally Closed		3 M22x1.5	
	8	80		8				80
	9	90		9				90